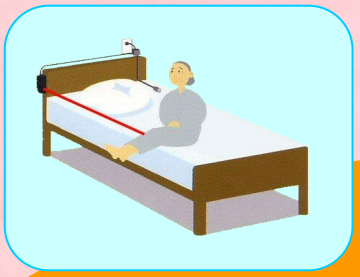
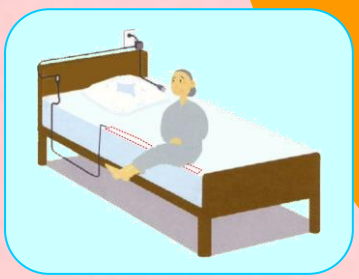
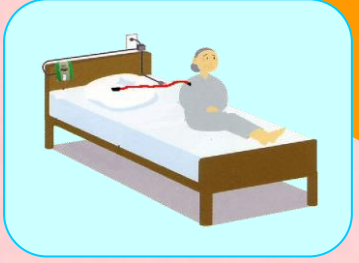
# 離床センサー

2014－2015



**転倒・転落対策は万全ですか!?**
**正確で操作が簡単で**
**経済的な離床センサーを**
**メディカルプロジェクトが**
**提案いたします**





株式会社メディカルプロジェクト

# ビームセンサー

## ビームが遮断されると感知します

センサー部

### 特　徴

- ナースコール・無線装置・アラームユニットを選択して連動可能です。
- オプションでワイヤレスでもナースコールに接続可能にできます。
- 圧センサーのように体重差による誤作動がありません。
- ビームは0．2m～2mの範囲で任意の距離に設定可能です。
- ナースコールはワンショット呼び出しで、解除ボタンを押すだけです。
- 床に設置しないので衛生的です。
- 設置場所を変えると、感知するタイミングが変わります。
- 消耗品が無く経済的です。

### 自動復帰中断機能　新機能

**スイッチの入れ忘れ防止**

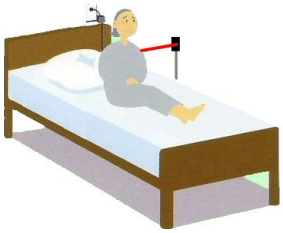
**不必要なアラームを防止**

中断ボタンを押すとセンサーは 2 分間 OFF になります。2 分以内に再度押すと、新たに 2 分がスタートします。何度でも可能です。中断終了後は自動的に復帰します。

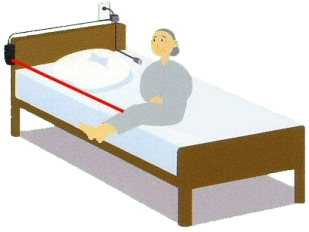
**対象機種：B301P　ビームセンサー　プラス**

＜使用例＞

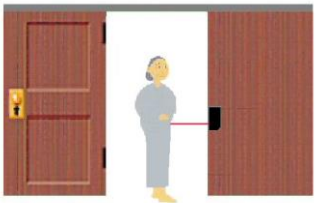
● ベッド上（起き上がり）



● ベッドの端



● 部屋・建物の出入口



**B302ABS**
フレキシブルアーム式
固定具
（標準付属品）

**B301AB**
固定具特注品
左図は1例です

| カタログ番号 | 品　名 | | 価格（税別） |
|---|---|---|---|
| B301 | ビームセンサー | | ¥69,000 |
| ＜仕様＞　センサーサイズ：　62mm×35mm　厚さ 18mm　　ケーブル：5m　（中間にコントロールボックスあり）　電源：AC電源アダプタ<br>ビーム距離設定：0.2m～2m　（任意設定）　ビーム遮断時間設定：0 秒、1 秒<br>＜付属品＞　ビームセンサー本体、スイッチ付コントローラー、AC電源アダプタ、フレキシブルアーム式固定具、ナースコール接続アダプタ*1、 | | | |
| B301P | ビームセンサー　プラス | B301 に自動復帰中断機能を付加 | ¥79,000 |
| （*1）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります） | | | |

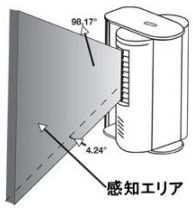
# 赤外線センサー

**感知エリアに人が入ると、赤外線を感知して報知します**

## 赤外線センサー　カーテンタイプ

### 特　徴

- カーテンタイプの赤外線で誤動作が少ない。
- ナースコールに連動可能です
- 本体からアラーム報知とアラーム無しを切り替えできます。
- 消耗品が無く経済的です。




### 距離と感知範囲

・感知距離：　約 4m
・感知角度：　長尺側　98°　短尺側　4°
・感知範囲内にカーテン等の遮る物がある場合、遮蔽物の反対側は感知しません。
・感知範囲　1m：1.5m × 8cm　　2m：3m × 15cm
　　3m：4.5m × 23cm　　4m：6m × 30cm

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M8351P | 赤外線センサー　カーテンタイプ | ¥59,000 |

＜仕様＞　・センサーサイズ：10cm × 6.5cm　厚さ3.5cm　　・ナースコールケーブル長：3m　　・電源：AC電源アダプタ
・感知範囲：角度　98°　・4°　　距離　約4m

＜付属品＞　赤外線センサー本体、AC電源アダプタ、ナースコールケーブル、ユニットケーブル、フレキシブルアーム固定具、取扱説明書、ナースコール接続アダプタ*1
（*1）13～14ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります）

## ワイヤレス赤外線センサー

### 特　徴

- 赤外線センサーにコードがありません。
- ナースコールに連動します。
- 距離調整が可能（50cm～6m）。
- 簡単に設置できます。

### 設置例

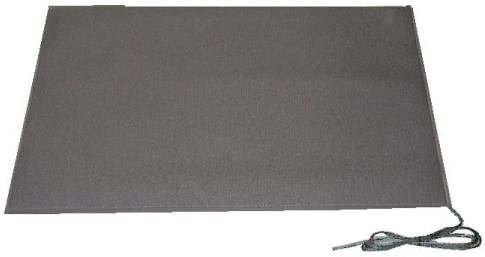
ベッドの端に設置して対象者がベッドから降りようとしてベッドの端に移動すると感知します。

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M830 | ワイヤレス赤外線センサー　（ナースコールタイプ） | ¥68,000 |

＜仕様＞　■赤外線センサー　（小電力無線発信機内蔵）
本体サイズ：　幅59 × 高さ88 × 厚さ46mm　　設置場所：室内
電源：　単4アルカリ乾電池　3本　　電池寿命：30日（1日10回反応）
感知範囲：　1m　28cm × 19cm　、2m　56cm × 37cm　　距離：ボリューム可変（50 ㎝～6m）　誤差：約 30 ㎝
■受信機
サイズ：　幅83 × 高さ96 × 厚さ33mm　　設置場所：室内　電源：ACアダプタ（電池可）
メロディ：ON/OFF切替　　*電池交換LED点灯機能
＜付属品＞　赤外線センサー、受信機、ナースコール接続アダプタ*1
ナースコールケーブル、フレキシブルアーム、固定ホルダー、受信機取り付けホルダー
（*1）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります）

# ベッドサイドマットセンサー

## センサーマットに重量（体重）がかかると反応します



M801G （グレー）

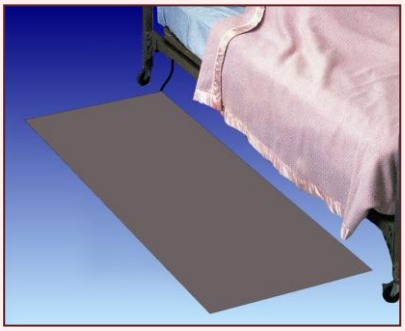
### 特　徴

- ナースコールに連動にします。
- ON／OFFスイッチの簡単な操作だけです。
- 防水構造の超薄型で、且つ、縁は段差を少なくする加工をしています。
- 裏面は滑り止め加工をしております
- 大・小　2サイズあるので用途に合わせて選択可能です。

### 設置例

ベッドから降りたとき反応する位置にセットします

M801G



M802G

## マットセンサー　セレクト

**職員や外来者が踏んでも反応しません。 対象者だけに反応するマットセンサー！**

- ■ 高耐久の専用テープをスリッパ等に少量貼るだけの簡単・低コスト
- ■ ON/OFF スイッチが必要なく、入り忘れがありません
- ■ 出口（玄関や病棟出口等）やベッドサイドで使用できます
- ■ 用途に合わせて無線タイプ・ナースコールで使用できます
- ■ 素足で踏んでも報知します（モード切替で可能）

*詳細は「マットセンサー　セレクト」カタログをご覧ください

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M801G | ベッドサイドマットセンサー | ¥49,000 |
| ＜仕様＞　サイズ：90cm×60cm　厚さ：5mm　収納サイズ：45cm×60cm（2 つ折り）　ケーブル長：4 m　カラー：グレー<br>＜付属品＞　フロアーセンサー　ON/OFF スイッチ付き　*1　ナースコール接続アダプタ*2 | | |
| M802G | ベッドサイドマットセンサー　Lサイズ | ¥59,000 |
| ＜仕様＞　サイズ：150cm×60cm　厚さ：5mm　収納サイズ：50cm×60cm（3 つ折り）　ケーブル長：4m　カラー：グレー<br>＜付属品＞　フロアーセンサー　ON/OFF スイッチ付き　*1　ナースコール接続アダプタ*2 | | |

（*1）フロアーセンサーは消耗品です。

（*2）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります）

# ワイヤレスマットセンサー

## センサーコードがありません

### ワイヤレスマットセンサー　ナースコールタイプ

**特　徴**

- ●ベッドサイドマットセンサーのコードがありません。
- ●超薄型で滑り止め加工が施してあります。
- ●ナースコールに連動します。
- ●無線発信機の電池交換が簡単にできます。

**ナースコール連動タイプ**

マットセンサーを踏むとナースコールに報知します
マットセンサーとナースコール間はワイヤレスです

電波到達距離　約 30m

無線ナースコールアダプタの受信機

ナースステーション

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M807 | ワイヤレスマットセンサー （ナースコールタイプ） | ¥60,000 |

＜仕様＞　■マットセンサー　サイズ：90cm×60cm　厚さ　5mm、 収納サイズ：45cm×60cm（2 つ折り）、 色：グレー
材質：塩化ビニル樹脂（抗菌性）、無線発信機（電波到達距離　約 30m）、ボタン電池寿命：約 2 年（1 日 10 回反応）
■受信機　　サイズ：　幅 91×高さ 91×厚さ 35mm　100g　、設置場所：室内　電源：AC アダプタ　（電池可）

＜付属品＞　マットセンサー、受信機、取り付けホルダー、ナースコールケーブル、ナースコール接続アダプタ*1
（*1）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります）
**＊マットの色　アイボリーは M807B　、ライトブルーは M807C　（価格・仕様は M807 と同じ）**

### ワイヤレスマットセンサー　専用受信機タイプ

**特　徴**

- ● ベッドサイドマットセンサーのコードがありません。
- ● 薄型で滑り止め加工が施してあります。
- ● 無線受信器に連動します。
- ● 無線発信機の電池交換が簡単にできます。

**受信器連動タイプ**

マットセンサーを踏むと無線で報せます
マットセンサーから受信器に直接報知します

電波到達距離　約 30～40m

小電力無線発信器使用

携帯受信器　又は
ワイヤレスコール受信器

| カタログ番号 | 品　名 | | | 価格（税別） |
|---|---|---|---|---|
| MZ801GWL | ワイヤレスマットセンサー （受信機連動タイプ） | | | ¥61,000 |
| ＜仕様＞　■マットセンサー　サイズ：　90cm×60cm　厚さ　5mm、 収納サイズ：45cm×60cm（2 つ折り）、 色：グレー<br>材質：塩化ビニル樹脂、 小電力無線発信機（電波到達距離　約 30～40m）、 ボタン電池寿命：約 1 年（1 日 10 回反応）<br>＜付属品＞　マットセンサー(発信機内蔵)<br>このマットは、下記のいずれかの受信器が必要です | | | | |
| ECE1601P | ワイヤレスコール受信器 | 電波到達距離 40m | 発信先表示　4 ヶ所 | ¥19,000 |
| ECE161KP | 携帯受信器 | 電波到達距離 30m | 発信先登録　100 ヶ所 | ¥29,000 |

# ベッドセンサー

## ベッドから起き上がると反応します

### ベッドセンサー　ナースコールタイプ

**特　徴**

- ナースコールに連動します。
- 電源入れ忘れ防止の自動スタート機能付きです。
- 寝返り等の体動による誤作動を防止します。(反応時間遅延機能)
- センサーを加圧すると自動的にスタートします。
- ベッドから離れる時は、中断ボタンを押すと一時停止できます。
- 再びベッドに戻って加圧すると自動的に再スタートします。

**設置例**

臥床したとき最も加圧され、離床したとき除圧される位置にセットします

センサーパッドはマットレスと
ベッドパットの間に設置します

| カタログ番号 | 品　名 | 価格(税別) |
|---|---|---|
| M515 | ベッド用離床センサー　スタンダード | ¥50,000 |

＜仕様＞　・センサーサイズ：　82cm×33cm
・反応時間遅延機能　0 秒・2 秒　・中断機能　・ナースコール呼出し　ワンショット　・電源　AC アダプタ

＜付属品＞　ベッドセンサー(カタログ番号8290)、コントロールボックス(カタログ番号M515CT)、ナースコール接続アダプタ*1

(*1)13～14 ページ参照　(ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります)

### ワイヤレス　ベッドセンサー

**特　徴**

- ワイヤレスでベッドセンサーにコードがありません
- ナースコールに連動します。
- 寝返り等の体動による誤作動を防止します。(反応時間遅延機能)

| カタログ番号 | 品　名 | 価格(税別) |
|---|---|---|
| M520 | ワイヤレスベッドセンサー | ¥70,000 |

＜仕様＞　・センサーサイズ：　82cm×33cm　無線発信機内蔵
・反応時間遅延機能　1 秒　・ナースコール呼出し　ワンショット　・受信機電源　AC アダプタ
・電波到達距離　20m

＜付属品＞　ベッドセンサー(無線発信機内蔵)、無線受信機、ナースコール接続アダプタ*1

(*1)13～14 ページ参照　(ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります)

**ベッドセンサーの注意点**

除圧マットやエアーマットに使用すると、圧が分散されセンサーに十分な圧がかからず、臥床中でもアラームが鳴ることがあります。

# ベッドすわるセンサー

## ベッドの端に重量（体重）がかかると反応します

### ベッドすわるセンサー

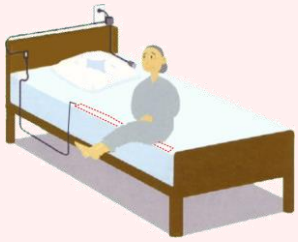
M705S

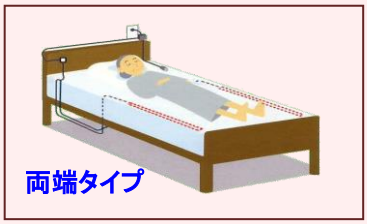
**特　徴**

- ギャッジが可能です。
- ナースコールに連動可能です。
- センサーの存在が判りません。
- ON／OFFスイッチの簡単な操作だけです。
- 片端・両端の2種類から用途に合わせて選択可能です。

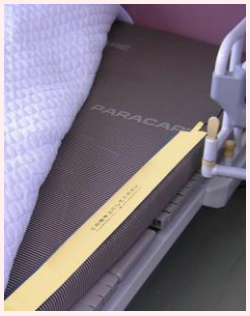
**設置例**

ベッドの端で体重がかかると反応する位置にセットし

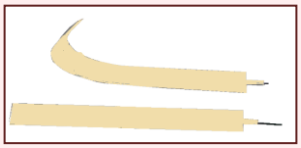





両端タイプはマットレス上の両端で使用します。



（ギャッジアップが可能です。90 度までの折り曲げ可能）



設置後、ギャッジアップ可能。

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M705S | ベッドすわるセンサー　片端タイプ （ギャッジ可能タイプ） | ¥38,000 |
| ＜仕様＞ ・サイズ：11cm×87cm　厚さ：5mm　・センサー有効範囲：9cm×82cm　・ケーブル長：5.5m<br>＜付属品＞ ベッドセンサー（カタログ番号8299）、ON/OFFスイッチ、ナースコール接続アダプタ*1<br>（*1）13～14 ページ参照 （ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります） | | |
| M725S | ベッドすわるセンサー　両端タイプ （ギャッジ可能タイプ） | ¥64,000 |

### ワイヤレス　ベッドすわるセンサー

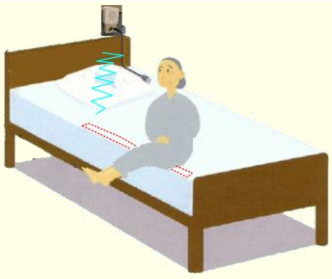
**特　徴**

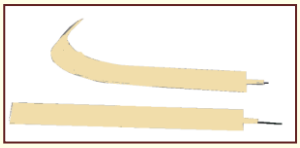
- ギャッジが可能です。
- ワイヤレスでセンサーにコードがありません。
- ナースコールに連動します。

**設置例**

ベッドの端で体重がかかると反応する位置にセットします

反応すると無線が発信してナースコールで報知します





設置後、ギャッジアップ可能。

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M706W | ワイヤレスベッドすわるセンサー　片端タイプ （ギャッジ可能タイプ） | ¥53,000 |
| ＜仕様＞ ・サイズ：11cm×87cm　厚さ：5mm　・センサー有効範囲：9cm×82cm　・無線発信機内蔵（電池使用）<br>・ナースコール呼出し　ワンショット　・受信機電源　AC アダプタ　・電波到達距離　30m<br>＜付属品＞ ベッドすわるセンサー（カタログ番号8299W）、無線受信機、ナースコール接続アダプタ*1<br>（*1）13～14 ページ参照 （ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります） | | |

# クリップセンサー

**衣類に磁気クリップ付紐を付けて、起き上がって磁気クリップが外れると反応します**

## クリップセンサー

### 特　徴

- 紐の付いたマグネットクリップがアラームユニットから外れると反応します。
- メロディー音のみで報せるタイプ（8373）とナースコールに連動可能なタイプ（8373-2）があります。
- ベッドにも車椅子にも使用できる1台2役です。
- ベッドや車椅子以外にも多用途に使用可能（ベッド柵、扉等）です。

**1台でベッド用センサー　としても車椅子用センサー　としてもご使用頂けます。**

ベッドから起き上がるとマグネットが外れナースコールで報知します

車椅子から立ち上がるとマグネットが外れメロディーで報知します

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| 8373-2 | パーソナルアラームⅡ　エッセンシャル　（ナースコール連動タイプ） | ¥28,000 |
| ＜仕様＞　・ナースコール連動タイプ　・アラーム音－5 色　・ボリューム－3 段階　（電池をはずすと無音）<br>＜付属品＞　ユニット本体、単4アルカリ電池1.5V×4本、取付具2種類、ナースコールケーブル3mナースコール接続アダプタ*1<br>（*1）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります） | | |
| 8373 | パーソナルアラーム　エッセンシャル　（メロディー音タイプ） | ¥23,000 |

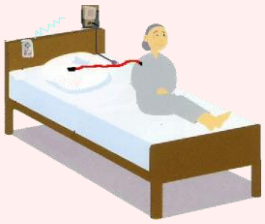
## ワイヤレスクリップセンサー

M8202W

### 特　徴

- ワイヤレスでセンサーにコードがありません。
- ベッドにも車椅子にも使用できる1台2役です
- ナースコールに連動します。

クリップのマグネットが外れると
無線でナースコールが報知します



| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M8202W | ワイヤレス　クリップセンサー | ¥38,000 |
| ＜仕様＞　・報知音－2 色　・ボリューム－4 段階　（70db・80db・90db・無音）　単四アルカリ乾電池使用<br>・ナースコール呼出し　ワンショット　・受信機電源　AC アダプタ　・電波到達距離　30m<br>＜付属品＞　クリップセンサー本体（無線発信機内蔵）、無線受信機、ナースコール接続アダプタ*1<br>（*1）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります） | | |
| M8202-3 | クリップセンサー　（有線ナースコール連動タイプ） | ¥24,500 |

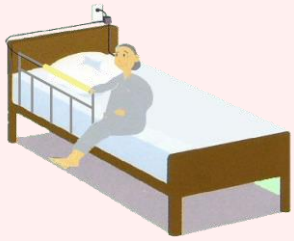
# ベッド柵センサー

## ベッド柵をつかむと反応します

### ベッド柵センサー

**特　徴**

- ベッド柵用（M サイズ）と介助バー用（S サイズ）があります。
- ナースコールに連動します。



ベッド柵をつかむとナースコールで
報知します

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M200M | ベッド柵センサー　Mサイズ（ナースコール連動タイプ） | ¥30,000 |
| ＜仕様＞　・ナースコール連動タイプ　・ケーブル　5m（スイッチ付き）　・サイズ　65cm×12cm<br>＜付属品＞　ベッド柵センサー、 ナースコール接続アダプタ*1<br>（*1）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります） | | |
| M200S | ベッド柵センサー　Sサイズ（ナースコール連動タイプ）　介助バー用　16cm×20cm | ¥28,000 |

### ワイヤレスベッド柵センサー

**特　徴**

- ワイヤレスでセンサーにコードがありません。
- ベッド柵用（M サイズ）と介助バー用（S サイズ）があります。
- ナースコールに連動します。

ベッド柵をつかむと無線が発信して
ナースコールで報知します

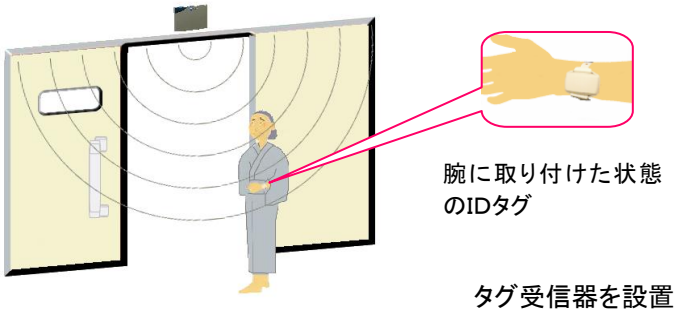
| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| M200MW | ワイヤレス　ベッド柵センサー　Mサイズ | ¥45,000 |
| ＜仕様＞　・発信器内蔵センサー　・サイズ　65cm×12cm<br>・ナースコール呼出し　ワンショット　・受信機電源　AC アダプタ　・電波到達距離　30m<br>＜付属品＞　ベッド柵センサー（無線発信機内蔵）、無線受信機、ナースコール接続アダプタ*1<br>（*1）13～14 ページ参照　（ナースコールのメーカーおよび機種により別途費用がかかる場合があります） | | |
| M200SW | ワイヤレス　ベッド柵センサー　S サイズ　（介助バー用） | ¥43,000 |

# タグセンサー

**ID タグを付けた対象者がタグ受信器の 3.5m（5m）以内のエリアに入ると報知します**

## 徘徊・離棟・離院　防止対策！

- **誤動作を防ぐ2種類の微弱無線周波数を使用**
- **無線での報知、パソコンでの報知が可能**
- **工事が必要なく、簡単に設置でき、設置場所の移動も可能**
- **IDタグは腕取付バンドとお守り袋を用意**



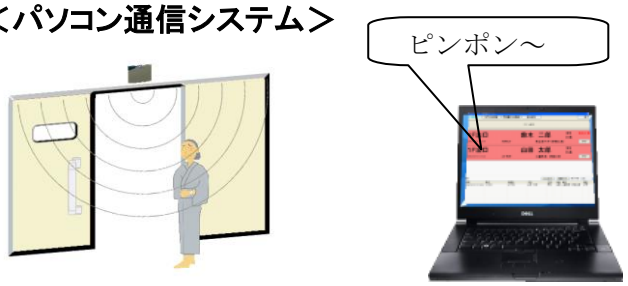
タグ受信器を設置した 3.5m（5m）以内に ID タグを付けた患者/入所者が入ると受信器のアラームが報知します。

### タグセンサー使用例

**＜無線対応システム＞**

タグ受信器を設置した 3.5m 以内に ID タグを付けた患者/入所者が入るとナースステーション等でアラームが報知します。（無線受信器を置いた場所で報知します。）

**＜パソコン通信システム＞**




タグ受信器を設置した 3.5m 以内に ID タグを付けた患者/入所者が入ると有線で接続したパソコンに患者名／入所者名等の情報を表示してメロディーで知らせます。（パソコンを置いた場所で報知します。）

タグ受信器

IDタグ（取り付け例）

タグバンド

お守り袋

## タグセンサー　パソコン通信システム概要・仕様

◆概要

タグ受信器が ID タグを感知するとタグ受信器設置場所と患者情報をリアルタイムでパソコンに送信し、メロディーで報知して画面に情報を表示します。パソコンとタグ受信器の通信は有線になります。データの保存・加工等が可能です。

◆仕様

パソコン必要用件 ： Microsoft Windows XP 以降、HDD 100MB 以上の空き容量、USB ポート
画面サイズ ･･･ 1024×768、サウンドボード搭載品

内容 ： タグ受信器と USB 通信、タグ情報（氏名、年齢、病棟名、その他）、受信器情報（設置場所）、受信時間管理
CSV データ変換

## タグセンサー　仕様・価格

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| | **＜無線対応システム＞** | |
| **M330** | **タグセンサーシステムⅡ　3.5m タイプ** | **200,000 円** |
| ＜仕　様＞ | ■ ダグ受信器<br>使用周波数：300MHz帯微弱電波、LF帯微弱電波　500μV/m以下（3mにて）<br>電源：AC電源アダプタ、受信感度：IDタグ3.5m以内で感知、アラーム解除ボタン：ケーブル5m<br>本体サイズ：　幅220×高さ110×厚さ75mm　設置場所：室内<br>■ IDタグ<br>使用周波数：300MHz帯微弱電波　500μV/m以下（3mにて）　3.5mタイプ<br>電池：3V　CR2032　1本　、電池寿命：約1年（1日5回感知した場合）、生活防水<br>サイズ：　53×43×15mm　16g（電池含む）　材質：ABS樹脂、TPE | |
| ＜付属品＞ | タグ受信器、IDタグ　1個、腕取付用ディスポバンド　5本、お守り袋　1枚、<br>マグネットボタン（中断用）2個 | |
| **ECE1601P** | **無線受信機（ワイヤレスコール）** | **19,000 円** |
| | **合　計** | **219,000 円** |
| | **＜パソコン通信システム（有線）＞** | |
| **M335** | **タグセンサーシステムⅡ（有線パソコン通信用）** | **180,000 円** |
| **M350** | **タグセンサーシステムⅡ用パソコン通信システム** | **200,000 円** |
| | 合　計 | **380,000 円** |
| ＜仕　様＞ | ■ タグ受信器<br>タグ受信器仕様は M330 と同仕様で、通信ケーブルでパソコンと連動します<br>■ ID タグ　M330 と同仕様<br>■ パソコン通信システム<br>ID 管理ソフトウェア、受信器管理ソフトウェア、接続：USB ポート、Windows　XP 以上 | |
| ＜構成品＞ | タグ受信器 1 台、IDタグ 1 個、腕取付用ディスポバンド 5 本、お守り袋 1 枚、マグネットボタン（中断用） 2 個<br>USB シルアルケーブル　1 本、パソコン通信用ケーブル　100m 以内、スピーカー（メロディー用）<br>タグセンサー用ソウトウェア（インストールCD）<br>*パーソナルコンピュータは含まれません。配線工事が必要な場合は別途御見積 | |
| | **＜オプション品＞** | |
| **M310** | ID タグ　3.5m タイプ | 18,000 円 |
| **M3105** | ID タグ　5m タイプ | 24,000 円 |
| **6247Y** | IDダグ取付用ディスポバンド　50 枚入り（単価　90 円） | 4,500 円 |
| **320JB** | お守り袋　（単価　2,000 円　） 2 枚入り | 4,000 円 |

*Iタグセンサーシステムの 5m タイプはカタログ番号に B が付きます。M330B・M335B になり同価格です。（追加の ID タグは M3105 で別価格になります）
*IDタグはタグ受信器の 3.5m（5m）範囲外では電波を出しておりません。（Sleep 状態）
*IDタグの電波は医療用PHSの 1000 分の 1 の出力であり医療機器に影響を与えません。
*タグ受信器が医用電子機器に与える影響はきわめて少ないものですが安全管理のため医用電子機器から 20cm 以上離してご使用ください
*ID タグの感知距離は建物構造や受信機付近の金属の影響等で短くなることがあります。

# 車椅子センサー

## 車椅子から立ち上がると反応します

**特　徴**

- 座面上にセンサーパッドを敷いて、重量（体重）がなくなると反応します。
- アラーム音は5色から選択可能です。
- アラーム音の音量は大（100dB）、小（85dB）の2種類です。
- 立ち上がる時、一時的に中断することができます。再び座ると自動的にスタートします。
- 無線オプションと連動可能です。

座面からお尻が離れようとするとアラーム音で報せてくれます。

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| 8374C | 車椅子センサー | ¥44,000 |

＜仕様＞　・アラーム音－5 色　・ボリューム－2 段階　・中断機能
＜付属品＞　キープセーフ デラックス（カタログ番号 8374）　車椅子センサー*1（カタログ番号 8355）
（*1）車椅子センサーは消耗品です。

# トイレセンサー

## 便座から立ち上がるとメロディーで知らせます。

座面の下にセンサーを取り付けます。

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| 8374T | トイレセンサー | ¥44,000 |

＜仕様＞　・アラーム音－5 色　・ボリューム－2 段階　・中断機能
＜付属品＞　キープセーフ デラックス（カタログ番号 8374）　トイレセンサー*1（カタログ番号 8331）
（*1）トイレセンサーは消耗品です。　*取り付け設置費用が別途必要な場合があります。

# 無線オプション

**ナースコールが使用できない場所、ナースコールと識別したい場合、ワイヤレスにしたい場合に使用します**

**各離床センサーと無線発信機を接続して、離床センサーが反応すると専用受信機が知らせます。**
**無線ナースコールアダプタを使用するとナースコールで報知します。**

無線発信機
H-100

無線受信機（発信先表示 8 ヶ所）
REV500

無線受信機（携帯）
REV100

無線受信機（発信先表示 1 ヶ所）
REV300

無線中継機
REV2000

## 無線特徴

- 卓上受信機は 8 ブロックで合計 40 台まで登録でき、メロディ・アラームの選択ができます。
- 携帯受信機は 4 ブロック（LED）で合計 20 台まで登録でき、音かバイブで報知します。
- 無線中継機で 100m 電波の飛距離を倍増させます。（台数無制限）

| カタログ番号 | 品　名 | 価格（税別） |
|---|---|---|
| H-100 | **無線発信機** | ¥12,000 |
| | 電源：9V アルカリ電池　電池寿命：約 1 年（10 回使用／日）　小電力無線 | |
| REV500 | **無線受信機　卓上タイプ　発信先表示 8 ヶ所** | ¥12,800 |
| | 電波飛距離：屋内　約 100m　発信先表示：8 ヶ所　40 個登録可能　電源：AC100V　W75×H165×D36mm | |
| REV300 | **無線受信機　卓上タイプ　発信先表示 1 ヶ所** | ¥6,000 |
| | 電波飛距離：屋内　約 100m　発信先表示：1 ヶ所　20 個登録可能　電源：AC100V　W64×H115×D30mm | |
| REV100 | **無線受信機　携帯タイプ　*1　（連続受信間隔　10 秒タイプ）** | ¥12,000 |
| | 電波飛距離：屋内　約 75m　発信先表示：4 ヶ所　20 個登録可能　電源：充電電池　W55×H90×D25mm | |
| REV2000 | **無線中継機**　約 100m 倍増 | ¥12,000 |
| REV200H | **無線受信機　ナースコール用** | ¥13,000 |
| | 電波飛距離：　屋内　約 100m　電源：AC100V　ナースコールワンショット呼び出し　W64×H115×D30mm | |
| REV200HN | **無線受信機　ナースコール用　ナースコールアダプタ付*2** | ¥16,000 |

（*1）連続受信間隔は 10 秒間です。（受信後、次の受信まで 10 秒間受信できません）

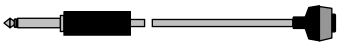
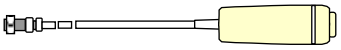
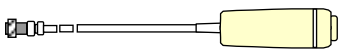
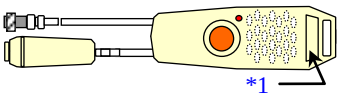
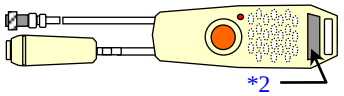
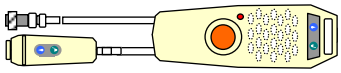
（*2）ナースコールの種類によっては別途費用がかかることがあります。

# ナースコール接続アダプタ

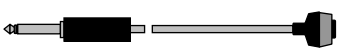
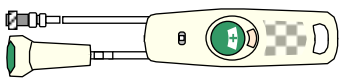
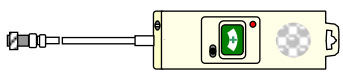
## 各センサーをナースコールと連動して使用するとき必要です

- 各センサーをナースコールに連動して使用するとき、ナースコールを分配して離床センサーとナースコールを同時に使用可能にします。

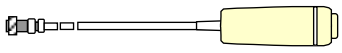
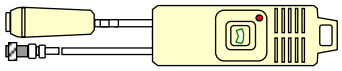
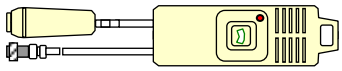
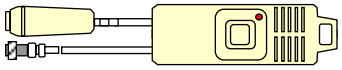
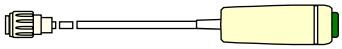
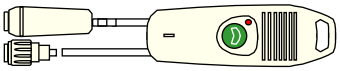
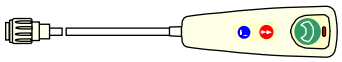
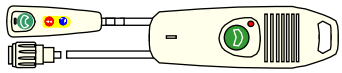
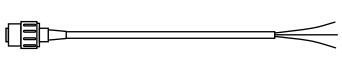
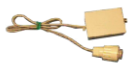
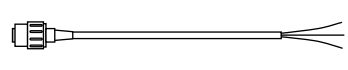
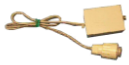
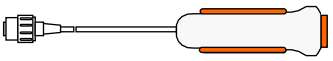
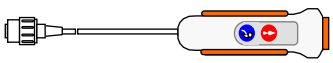
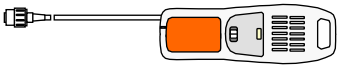
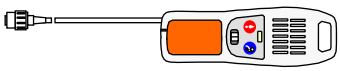
### ナースコールメーカー： ケアコム

| ナースコール情報 | | | | ナースコール接続アダプタ情報 | |
|---|---|---|---|---|---|
| コンセント形状 | 形状 | メーカー型番 | 特記事項 | カタログ番号 | 形状 |
| | | 不明 | マイクロホン プラグ径 6mm<br>C-2 を取り付け改造 | C-2 （1） |  |
| |  | 不明 | マイクロホン プラグ径 6.3mm<br>C-2 を取り付け改造 | C-2 （2） |  |
| | | RB-822<br>RB-822-C | 標準 2 ピン （大小のピン）<br>ケアコム以外にも複数のメーカー から製造されています | A2-1 （3） | |
| |  | | トーコン 2 ピン （同じ太さのピン） | A2-2 （4） | |
| |  | RB-823<br>RB-823-C | 標準 3 ピン （1 本だけ太いピン） | A3-1 （5） | |
| |  | BA-501<br>BA-501-C<br>BA-511<br>BA-511-C | アナログタイプ<br>*1 ラベルがクリーム色または茶色 | A4-1C （6） | |
| |  | BA-501Z<br>BA-501Z-C<br>BA-511Z<br>BA-511Z-C | デジタルタイプ<br>*2 ラベルがシルバーで<br>“Z” が記載されています | A4-1Z （7） | |
| | | RB-830Z | 点滴・トイレボタン付 | B5-1Z （8） | |
| |  | BA-502Z<br>BA-512Z | 点滴・トイレボタン付 | A6-1Z （9） | |
| | | RB-826WZ<br>RB-830WZ | Well タイプ<br>**Well タイプ専用の分配コンセント（型名 BB-301WZ-2P/W6P 等）が別途必要です**<br>価格・詳細は、ご確認ください | CA-2 （10） |  |
| | | BA-601WZ<br>BA-611WZ<br>BA-602WZ<br>BA-612WZ | | CA-2 （11） |  |

### ナースコールメーカー： ケアコム（パナソニック）

| ナースコール情報 | | | | ナースコール接続アダプタ情報 | |
|---|---|---|---|---|---|
| コンセント形状 | 形状 | メーカー型番 | 特記事項 | カタログ番号 | 形状 |
| |  | 不明 | マイクロホン プラグ径 6.3mm<br>C-2 を取り付け改造 | C-2 （21） |  |
| | | VH-804M | トーコン 2 ピン （同じ太さのピン） | A2-2 （22） | |
| |  | VH-571<br>VHR-560<br>VHR-560C | トーコン 2 ピン （同じ太さのピン）<br>VHR-560 は握り押しボタンなし | A2-2 （23） | |
| |  | VH-5085R1 | C-2 を取付けて改造 | C-2 （24） |  |

## ナースコールメーカー： アイホン

| ナースコール情報 | | | | ナースコール接続アダプタ情報 | |
|---|---|---|---|---|---|
| コンセント形状 | 形状 | メーカー型番 | 特記事項 | カタログ番号 | 形状 |
| |  | NBR-8A-C | 標準 2 ピン （大小のピン） アイホン以外にも複数のメーカー から製造されています | A2-1 （31） | |
| | | 不明 | C-2 を取付けて改造 | C-2 （32） |  |
| |  | NB-RC/A | この 3 機種は裏蓋の内側に型番が記載されています。開けて確認してください | C-2 （33） |  |
| |  | NC-RC | NB-RC/A は、C-2 を取付けて改造（右図） | A4-1NC （34） | |
| |  | NE-RC/A | | A4-1NE （35） | |
| |  | UAR-8<br>UBR-8<br>UBR-8S | | B2-3A （36） | |
| |  | UB-SB8<br>UB-SB8S | C-2 を取付けて改造<br>(*1)有償分配アダプタ | C-2 （37） |  |
| |  | UBR-8-TT | C-2 を取付けて改造 | C-2 （38） |  |
| |  | UB-SB8-TT | 点滴・トイレボタン付<br>C-2 を取付けて改造 | C-2 （39） |  |
| |  | NFR-C-OP<br>NFR-CA-OP | オプション入力用延長コード | A3-2NFX （40） |  |
| |  | UX-3P | オプション入力用延長コード | A3-2UB （41） |  |
| |  | NFR-8<br>NFR-8A | 呼出握りボタンとして単独使用または、ハンド子機（NF-SB）に追加呼出握りボタンとして接続 | B5-1NFX （42） | |
| |  | NFR-8-TT<br>NFR-8A-TT | 呼出握りボタンとして単独使用または、ハンド子機(NF-SB-TT)に追加呼出握りボタンとして接続<br>点滴・トイレボタン付 | B5-1NFX-TT （43） | |
| |  | NF-SB<br>NF-SBA | | B5-1NFX （44） | |
| |  | NF-SB-TT<br>NF-SBA-TT | 点滴・トイレボタン付 | B5-1NFX-TT （45） | |
| | | NL-SB<br>NLT-8<br>NLT-8-TT | オプション入力コード NLR-CA-OP が別途必要 | CB3 （46） | |

**離床センサー購入時にはナースコール接続アダプタが付属しておりますが、機種により改造や別途費用がかかることがあります。**
**（*1）有償オプションで取付け改造を必要としない分配アダプタを用意しております。（A5-1UB）価格は問い合わせください。**

- **不明確な場合や該当しない場合は、お問い合わせください。リスト外のアダプタは別途費用がかかります**
- **Well タイプは専用の分配コンセントが別途必要です。（ケアコム） 、Vi-nurse タイプは専用入力コードが必要です。（アイホン）**

# デモ貸出（無償貸出）

■約 2 週間デモ機を無償貸出いたします。（施設様限定）

■下記の依頼書に記載して FAX でお申込みください。 担当者からご連絡いたします

## 離床センサー　デモ（無償貸出）依頼書

この用紙をコピーして、内容をご記入してFAXで送信してください。　　FAX 054-254－0574

| | | | |
|---|---|---|---|
| 御施設名 | | | |
| 所属 | | | |
| 御担当者名 | | | |
| 御住所 | 〒 | | |
| 電話番号 | | FAX 番号 | |

送付先・連絡先が上記と違う場合は下記に記載ください

| | | | |
|---|---|---|---|
| 貴社名 | | | |
| 所属 | | | |
| 御担当者名 | | | |
| 御住所 | 〒 | | |
| 電話番号 | | FAX 番号 | |
| メールアドレス | | | |

| | |
|---|---|
| デモ希望品 | ・ビームセンサー　・赤外線センサー　・ベッドセンサー　・ベッドすわるセンサー<br>・ベッドサイドマットセンサー　・クリップセンサー　・車椅子用　・徘徊防止タグセンサー<br>・マットセンサー　セレクト　・離床・見守りセンサー<br>・具体的な　カタログ番号　をご記入ください　（　） |
| ナースコールに連動される場合は、13 ページ～14 ページのナースコールアダプタのカタログ番号（1）～（46）を記載ください　（　） | |

※　離床センサー（アラームユニット・センサー）の保証期間は 1 年間です。
※　マットタイプのセンサーは消耗品であり、保証期間を過ぎた後の故障は新品と交換してください。

製品仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。また、価格は経済状況の変動により変わることがありますので予めご了承ください。変更により、本カタログに掲載の写真と実際の商品と多少異なる場合があります。

株式会社メディカルプロジェクト

本社　静岡市葵区大鋸町1番地の12
TEL 054-252-1141　FAX 054-254-0574
http://www.medicpro.co.jp

札幌　TEL 011-233-0339　FAX 011-233-0334